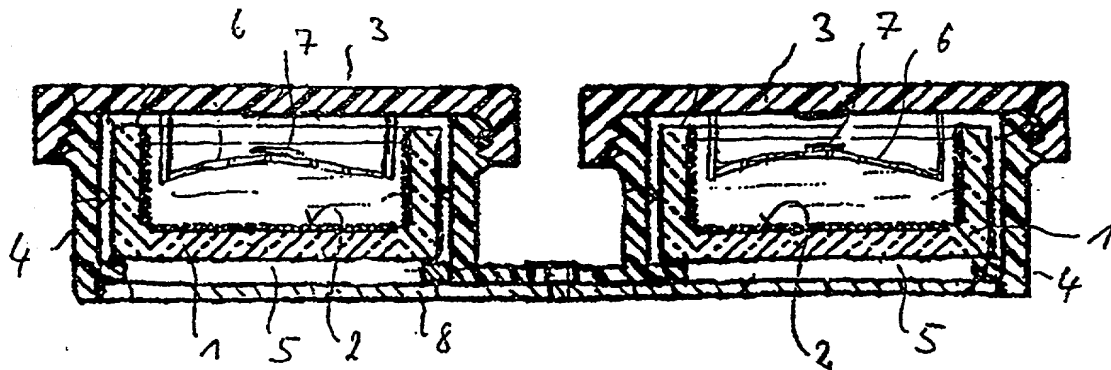


(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : A61L 12/12	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/16815 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. März 2000 (30.03.00)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06019</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 17. August 1999 (17.08.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 43 140.6 21. September 1998 (21.09.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): MDLE MEDICAL DEVICE LABORATORIES EUROPE GMBH [DE/DE]; Krautstrasse 2, D-87700 Memmingen (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜLLER-LIERHEIM, Wolfgang, G., K. [DE/DE]; Sambergerstrasse 8, D-81477 München (DE).</p> <p>(74) Anwalt: NÖTH, Heinz; Arnulfstrasse 25, D-80335 München (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: AM, AU, AZ, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, GE, HU, IL, JP, KP, KR, KZ, LT, LV, MK, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TR, TT, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.</p>	

(54) Title: DEVICE FOR CONTACT LENS CARE

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR PFLEGE VON KONTAKTLINSEN



(57) Abstract

The invention relates to a device for the care of contact lenses, comprising a container (1), an aqueous 3 % H₂O₂ solution that may be introduced in the container (1) and a catalyst consisting of a platinum layer to neutralize the H₂O₂ solution, the surface thereof being in contact with the aqueous H₂O₂ solution, wherein a silver layer (7) contacts the H₂O₂ solution with the purpose of improving the oligodynamic effect of the care solution, the surface of said layer having a maximum size of 3.0 mm²/ml.

(57) Zusammenfassung

Eine Vorrichtung zur Pflege von Kontaktlinsen mit einem Behälter (1), einer im Behälter (1) einfüllbaren wässrigen 3%-igen H₂O₂-Lösung und einem aus einer Platinschicht (2) bestehenden Katalysator zur Neutralisation der H₂O₂-Lösung, der mit seiner Oberfläche mit der wässrigen H₂O₂-Lösung in Berührung steht, wobei zur Verbesserung der oligodynamischen Wirkung der Pflegelösung eine Silberschicht (7) mit der H₂O₂-Lösung in Berührung steht, deren Fläche höchstens 3,0 mm²/ml ist.